Dolnośląski Konkurs BIOLOGICZNY *zDolny Ślązak* dla uczniów szkół podstawowych w roku szkolnym 2025/2026		**ETAP POWIATOWY 20 listopada 2025 r.**
Kuratorium Oświaty we Wrocławiu / Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu		

KLUCZ ODPOWIEDZI I SCHEMAT OCENIANIA

Zadanie	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów	Zasady przyznawania punktów
1.	1. aparat Golgiego 2. błona komórkowa 3. mitochondrium	2	2 punkty – za 3 poprawne odpowiedzi 1 punkt – za 2 poprawne odpowiedzi
2.	B2	1	1 punkt – za poprawną odpowiedź
3.	1A 2D	1	1 punkt – za dwie poprawne odpowiedzi
4.	B	1	1 punkt – za poprawną odpowiedź
5.	A. tkanka okrywająca B. aparat szparkowy C. funkcje: reguluje wymianę gazową /pobieranie dwutlenku węgla i wydzielanie tlenu / transpiracja / parowania wody / utrzymanie równowagi wodnej / chroni roślinę przed nadmierną utratą wody	3	1 punkt – za każdy poprawny podpunkt
6.	A. słupek B. funkcje: wytwarzanie zalążków / umożliwienie zapłodnienia / powstawanie nasion / żeńska część kwiatu	2	1 punkt – za każdy poprawny podpunkt
7.	A. P, B. P, C. P, D. F	2	2 punkty – za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt – za 3 lub 2 poprawne odpowiedzi
8.	A. skrzyp / skrzyp polny B. widłak	2	1 punkt – za każdy poprawny podpunkt
9.	1. ABEF 2. CDEF 3. AEF	3	3 punkty – za odpowiedzi uwzględniające wszystkie cechy skorupiaków, owadów i pajęczaków 2 punkty – za odpowiedzi uwzględniające wszystkie cechy dwóch gromad 1 punkt – za odpowiedzi uwzględniające wszystkie cechy jednej gromady
10.	B	1	1 punkt – za poprawną odpowiedź
11.	A. F, B. P, C. F, D. P	2	2 punkty – zaa 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt – za 3 lub 2 poprawne odpowiedzi
12.	AC	2	1 punkt – za każdą poprawną odpowiedź
13.	A. F, B. P, C. P, D. F	2	2 punkty – za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt – za 3 lub 2 poprawne odpowiedzi
14.	1D, 2A, 3C	3	1 punkt – za każdą poprawną odpowiedź

15.	A. P, B. P, C. F, D. P	2	2 punkty – za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt – za 3 lub 2 poprawne odpowiedzi
16.	B	1	1 punkt – za poprawną odpowiedź
17.	AD	1	1 punkt – za dwie poprawne odpowiedzi
18.	A. F, B. F, C. P, D. P	2	2 punkty – za 4 poprawne odpowiedzi 1 punkt – za 3 lub 2 poprawne odpowiedzi
19.	C	1	1 punkt – za poprawną odpowiedź
20.	AC	1	1 punkt – za dwie poprawne odpowiedzi
21.	AC	1	1 punkt – za dwie poprawne odpowiedzi
22.	C	1	1 punkt – za poprawną odpowiedź
23.	1C, 2D, 3B	3	1 punkt – za każdą poprawną odpowiedź